DLP 08-06-90 332973

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CHAMPAGNE-ARDENNE



Bulletin n° 109 du 31/05/90

BLE	**Maladies**	Situation
	Pucerons	Progression des populations sur épis
	Cécidomyies	Conditions favorables aux pontes
COLZA	**Alternaria**	Pas d'évolution
	Pucerons cendrés	Présence généralisée
POIS	**Tordeuses**	1ères pontes
	Pucerons	Quelques colonies
	Maladies	Situation très saine
BETTERAVE	**Pucerons**	Fin de risque en parcelles précoces
MAIS	**Pucerons**	1ères arrivées
TOURNESOL	**Pucerons**	Augmentation des infestations
	Sclérotinia	Situation
POMME DE TERRE	**Mildiou**	Situation très saine

B L E

Maladies

Situation
Stade floraison à grains formés.
Passage de l'**oïdium** sur épis en parcelles non traitées.
Pas d'évolution de la **rouille brune**. La **septoriose** a légèrement progressé vers les étages supérieurs dans les seuls secteurs ayant reçu plusieurs pluies successives.
Les symptômes de **jaunisse nanifiante** sur blé (jaunissement virant au violacé de la pointe des feuilles les plus proches de l'épi) sont fréquemment rencontrés en tous secteurs surtout sur semis précoces et mal protégés.

Préconisation
Effectuer le dernier traitement fongicide pour les parcelles les plus tardives.

Cécidomyies

Situation
Le temps calme de fin de journée est favorable aux pontes de **cécidomyies.**

Préconisation
Intervenez si vous observez des cécidomyies sur les épis. Surveiller particulièrement les parcelles abritées.

Pucerons

Situation
Les populations sur épis sont en progression mais restent très variables d'une parcelle à l'autre (de 10 à 75 % d'épis colonisés). Les réinfestations ne sont pas rares et les conditions climatiques actuelles leur sont très favorables (temps chaud et sec).

Préconisation
Traiter les parcelles non protégées qui ont atteint le seuil d'1 épi sur 2 colonisé par au moins 1 puceron.
Renouveler l'intervention sur les parcelles où le seuil est à nouveau dépassé (secteur de Troyes). Le stade sensible s'étend du début épiaison à grain laiteux-pâteux.
ATTENTION aux conditions d'application (température et volume de bouillie).

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL: 200 F

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone: 26.09.06.43

P 119

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant: J. BOUCHET - CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984) - ISSN 0295-5776

IMPRIMERIE LA RENAISSANCE TROYES

C O L Z A

Alternaria

Situation

La situation est très variable mais dans l'ensemble, aucune évolution compte-tenu de la météo.
Dans certains secteurs (Reims, Tardenois) l'**alternaria** est pratiquement absente: même avec des conditions orageuses, le risque d'attaque sur siliques est très faible.
Aucune évolution des autres maladies.

Préconisation

A l'heure actuelle, le traitement alternaria est rarement justifié.

Pucerons cendrés

Situation

Ils sont présents sur l'ensemble de la région avec quelques fortes infestations localisées principalement en Haute-Marne. La colonisation des pédoncules et des siliques aura des conséquences sur le remplissage du grain.

Préconisation

Une nouvelle intervention ne se justifie pas.



Tordeuses

Situation

Début floraison à gousses plates.
Les 1ères pontes ont été observées le 28 Mai au Sud de Troyes. En général, le vol reste faible:

Captures cumulées de tordeuses

148	Semide (08).
59	Pouan les Vallées (10)
19	Songy (51)
7	Mergey (10)
0	Crenay (52)

Préconisation:

Il est trop tôt pour intervenir (seuil : 400 captures cumulées).

Pucerons

Situation

La présence de pucerons verts est souvent observée : de 10% (Reims, Rethel) à 70% (Ferme neuve -10-) de boutons floraux porteurs. Les populations sont généralement très faibles (1 à 10 pucerons par bouton).

Préconisation

Aucune intervention justifiée.

Maladies

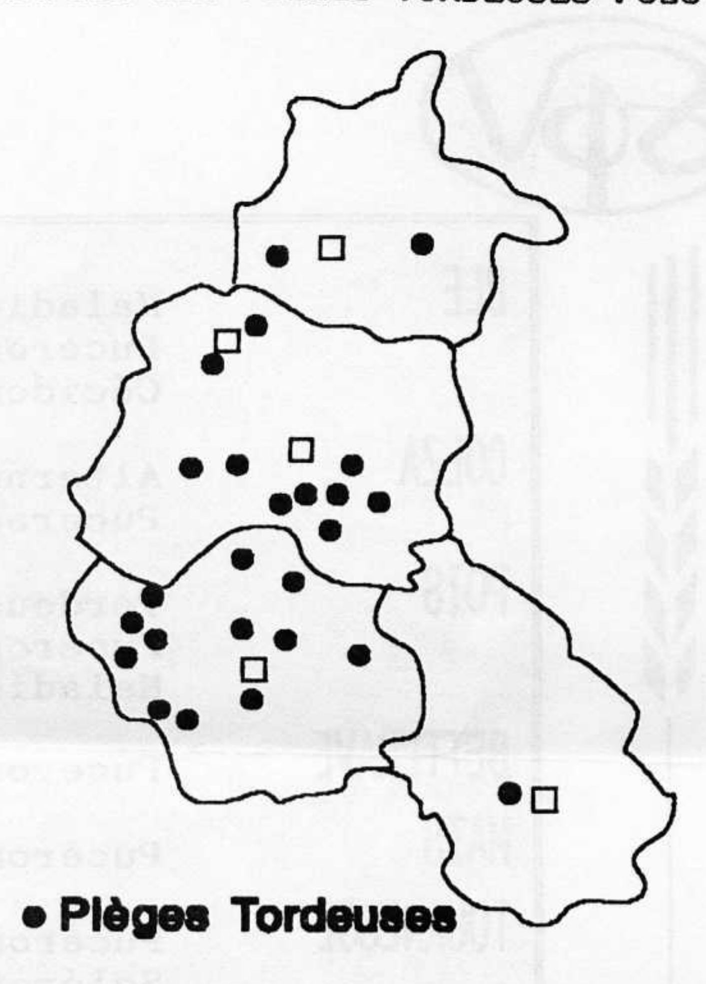
Situation

Pas de botrytis, peu d'anthracnose. Seuls quelques symptômes de mildiou ou de rouille sont visibles.

Préconisation

Un traitement est rarement nécessaire compte-tenu de l'état sanitaire des cultures et de la météo.
Attendre pour traiter.

IMPLANTATION DES PIEGES TORDEUSES POIS



B E T T E R A V E

Stades très variables: 2 paires de feuilles à couverture du sol.

Pucerons

Situation

Baisse des captures à la tour à succion et en bacs jaunes.

Préconisation
**** Parcelles tardives: maintenir la protection car des pucerons sont toujours visibles.***
**** Parcelles précoces: le stade de fin de sensibilité (couverture du sol) est atteint. Ne plus traiter.***

M A I S

3 à 7 feuilles.

Pucerons

Situation
Les 1ers pucerons sont décelés au champ mais les niveaux de population sont modérés.

Préconisation
Ne pas intervenir.

T O U R N E S O L

Pucerons

Situation
Forte progression des populations malgré la présence de nombreux auxiliaires.

Préconisation
Intervenir dans les parcelles où le seuil est atteint. Aucun renouvellement ne se justifie dans les parcelles déjà traitées.

Sclérotinia

Situation

Cette maladie s'est observée il y a 3 ans sur "bourgeon terminal" en juin. Le champignon risque de rencontrer des conditions favorables à son développement lors des périodes orageuses annoncées par la météo nationale.

En effet, les spores (organes aériens de dissémination) peuvent germer dans le coeur du bourgeon si celui-ci reste humide durant 48 heures : ces conditions ont été localement réalisées les 21 et 22 mai derniers sur les tournesols précoces dans le Nogentais (10).

S'il y a contamination, des symptômes de pourriture à l'extrémité des jeunes feuilles apparaissent 10-15 jours après, en conditions humides, et en cas d'attaques graves, le futur capitule est atteint, voire détruit, ou bien les attaques portent sur les tiges ultérieurement.

Parcelles à risques

* celles ayant subi des attaques sur des cultures précédentes (colza, pois, soja, tournesol...) ces dernières années.
* les variétés sensibles (nouvelles variétés type Albena et Vidoc)
* celles précoces (proche du stade E1 : bouton étoilé)

Préconisation
Il n'existe pas encore de stratégie fiable de lutte mais quelques éléments de réponse peuvent être apportés :
- les produits "efficaces" agissent surtout en préventif : il faut les appliquer au plus tard, au moment des contaminations : il est trop tard pour agir quand on observe les symptômes.
- le retour d'une période ensoleillée stoppe la progression du champignon qui n'aura pas d'incidence sur la culture !
- dans le cas d'une intervention, les produits à base de carbendazime à la dose de 500mg/ha, d'imides cycliques (Sumisclex) à 1,5l/ha ou d'association (Konker) à 1,5l/ha peuvent être utilisés. Ce sont des traitements avant tout préventifs, ils permettent de limiter l'ampleur de l'attaque et en aucun cas ils ne stopperont totalement une attaque déclarée.
Ces traitements marcheront d'autant mieux qu'ils seront effectués rapidement après les premières contaminations.

Etude en cours :

Notre laboratoire suit plusieurs parcelles de tournesol dans la Marne. Un protocole de mise en évidence des contaminations par le sclérotinia est en cours. Nous vous tiendrons informés de l'évolution de ce champignon.

P120

POMME DE TERRE

Mildiou

Situation

Les contaminations enregistrées les 21 et 22 mai ont été bloquées par les fortes chaleurs. Aucune contamination n'a eu lieu depuis le dernier bulletin. Pas de foyer primaire signalé.

Préconisation

Aucun traitement ne se justifie. Il faudra à nouveau plusieurs pluies contaminatrices successives pour faire redémarrer le mildiou.

RAPPEL

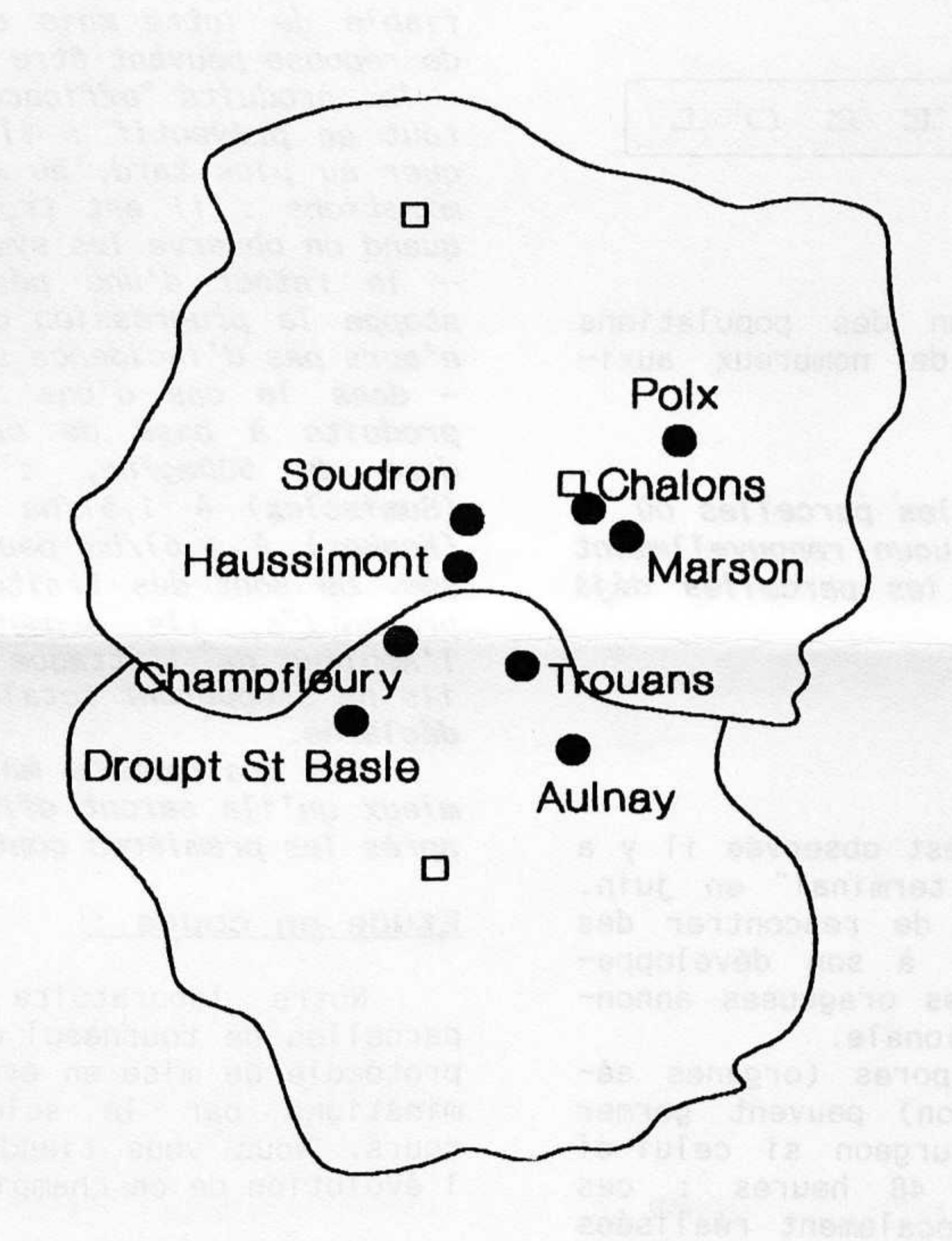
*Les avertissements "MILDIOU" ne sont plus diffusés sur le **36.17 SIRTEL**.*

Vous souhaitez recevoir les conseils de traitement MILDIOU de la POMME de TERRE par télématique ?

Si vous possédez un minitel ou un automate d'appel ou encore un BOXTEL, CONTACTEZ-NOUS !

Coût de l'abonnement : 100 F.

IMPLANTATION DE NOS POSTES METEO "MILDIOU POMME DE TERRE"



Pour tout savoir sur l'état des cultures,

36.17 SIRTEL